

KINDERFRAGEN

A graphic featuring a cartoon green alien with a single antenna and large eyes, waving from a circular window on a white rocket ship with blue fins. The rocket is flying towards the right against a black background with white stars. The text 'Cosmi will's wissen' is written in large white letters on the left side of the graphic.

**Cosmi
will's wissen**

„Wenn ich eine gute Fee beeinflussen könnte, würde ich sie bitten, jedem Kind das Geschenk des Sich wundern und des staunen Könnens mit auf den Weg zu geben.“

Rachel Carson

Im Weltraum geht es nicht nur um Wissenschaften. Er ist wie eine Vision, wie etwas, das keine Grenzen kennt.

esa Education Kit

Diese Fragen befinden sich auf der Tafel neben dem Neptun.

- Warum fliegt die Erde nicht davon?
- Warum haben die Planeten verschiedene Farben?
- Wie kann sich die Erde um die Sonne und der Mond um die Erde drehen?
- Was versteht man unter Anziehungskraft?
- Wenn etwas auf den Boden fällt, wird das von einem Magneten angezogen?
- Wieso stürzt die Sonne nicht ab und fällt auf die Erde?
- Wie sieht es aus, wenn ein kleines Stückchen von der Sonne weg bricht?
- Wo wurde die Sonne geboren?
- Kann sie auch sterben?
- Wie weiß die Sonne, dass sie auf- oder untergehen soll?
- Was passiert, wenn die Sonne nicht aufgeht?
- Wie lange brauchen die Sonnenstrahlen bis zur Erde?
- Wohin geht sie in der Nacht?
- Warum ist die Sonne nicht den ganzen Tag lang rot?
- Ist schon einmal jemand auf der Sonne gewesen?
- Kann man auf der Sonne spazieren gehen?
- Warum glüht und brennt die Sonne?
- Warum rinnt sie nicht davon, wenn sie so heiß ist, dass alles rundherum schmilzt?
- Wieso kühlt die Sonne nicht aus?
- Wie entsteht das Licht der Sonne?
- Was sind Sonnenflecken und wie entstehen sie?
- Macht die Sonne Geräusche?
- Wie kann die Sonne Strom erzeugen?
- Wieso ist es weiter oben – näher bei der Sonne - kälter?
- Wie kommt die Wärme der Sonne durch die Kälte des Weltraums?
- Gibt es sehr weit draußen im Weltall nicht gefundene Planeten wie die Erde?
- Wenn das Weltall kein Ende hat, was erwartet uns dann? Ist dort vielleicht etwas Wunderschönes oder etwas, das ich nicht kenne?
- Wird es Menschen/Leben irgendwann nicht mehr geben und wann?

Vielleicht liest sie auch der/die eine oder andere Erwachsene und beginnt zu staunen, was in den Köpfen der Kinder vorgeht.